稀土离子对生物活性分子结构和活性的影响



作者:郭绍芬著

出版社:济南:山东人民出版社

出版日期: 2013.08

总页数: 206

介绍:随着稀土在农业、工业、畜牧业、医药卫生等方面的广泛应用,稀土将不可避免地通过各种途径进入生物圈,乃至进入人体。由于稀土非人体必需元素,因而人们完全有理由担心稀土进入人体后会产生怎样的后果。虽然我国近年来已在化学、生物学、医学诸方面对稀土生物效应开展了不少研究,并取得一些进展,如稀土对体外细胞的生物效应,动物体内分泌系统及免疫系统的影响等。在国外,对离体情况下,有关稀土对酶、蛋白质、核酸等重要生物的影响以及有关稀土的组织形态毒理学研究也有不少报导。但就有关稀土机体剂量效应机理的研究则报道得较少。因此,本文将对近年来该领域的研究进展作一综述。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/13361006.html) 查找全本阅读方式

稀土离子对生物活性分子结构和活性的影响 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/13361006.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/13361006.html

书名:稀土离子对生物活性分子结构和活性的影响